

# Leica GM30

## Perfekt gerüstet für heutige und zukünftige Anforderungen

Monitoring  
Solutions



Überwachungsexperten in der ganzen Welt benötigen zeitnahe Lageinformationen zu kritischen Bauwerken und Bereichen. Schnelle, genaue und zuverlässige Messungen sind die Voraussetzung für richtige Entscheidungen. Mit 555 Kanälen und einer hochmodernen GNSS-Plattform ist der Leica GM30 die richtige Wahl. Zukunftssicher und intelligent. Der GM30 liefert rund um die Uhr Ergebnisse von höchster Qualität.

### ALL-IN-ONE-GNSS-ÜBERWACHUNGSEMPFÄNGER

- Vollfunktionale Onboard-Software
- Integrierte Kommunikationslösung (Ethernet, mobiles Internet)
- Robuster dedizierter Überwachungsempfänger (IP67)
- Geringer Stromverbrauch

### GNSS-SPITZENTECHNOLOGIE

- Beeindruckende 555 Kanäle, 50 Hz Datenrate und bis zu 20 parallele Datenströme
- Multi-Konstellation: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS
- Mehrfrequenz-, Code- und Phasenbeobachtungen
- Leistungsstarke Leica SmartTrack+ Technologie

# High-End-GNSS-Überwachung



## Teil der leistungsstarken Überwachungslösung von Leica Geosystems

Das Rückgrat aller GNSS-Überwachungsinstallationen sind die Empfänger, diese müssen daher laufend weiterentwickelt werden, um den sich rasch ändernden Anforderungen der GNSS-Technologie gerecht zu werden. Der Leica GM30 bietet eine herausragende, kontinuierliche und unterbrechungsfreie Positionierungs- und Deformationsgenauigkeit für zahlreiche Überwachungsanwendungen. Ganz gleich, ob Sie Dämme, Erdbeben, Hängebrücken oder Öl- und Gasbohrinseln überwachen – Sie können stets sicher sein, dass Sie die zuverlässigen Daten erhalten, die Sie zur Vermeidung potenziell gefährlicher und kostspieliger Vorfälle benötigen.

Immer einen Schritt voraus: Die GNSS-Überwachungslösung von Leica Geosystems hat sich als zuverlässig und zukunftsicher bewährt. Die nahtlose Kombination von High-End-Instrumenten mit innovativer Software, Diensten und Support-Tools macht die Überwachungslösung von Leica Geosystems zur perfekten und sicheren Lösung für Experten.

## VIELSEITIG UND ANPASSBAR

- Mehrere Aufrüstmöglichkeiten für verschiedenste Überwachungsanforderungen und -projekte
- Geeignet für dynamische Hochfrequenzüberwachung und langfristige statische Überwachung
- Auch verfügbar als reiner L1-Empfänger
- Kombinierbar mit externen Geräten (Meteofühler, Neigungswinkelsensoren)

## EINFACHE INSTALLATION UND BEDIENUNG

- Benutzerfreundliches Web Interface
- Integrierte Leica VADASE-Lösung zur Erkennung schneller Bewegungen
- Berechnung von RTK Positionen
- Onboard-Datenaufzeichnung und FTP Push

## ALLES FÜR IHRE ÜBERWACHUNGSANFORDERUNGEN AUS EINER HAND

- Direktverbindung mit dem Leica CrossCheck-Positionierungsdienst
- Nahtlose Verbindung mit Leica Spider und Leica GeoMoS
- Schneller Support vor Ort und in Echtzeit über Leica Active Assist

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016.  
846062de – 04.16



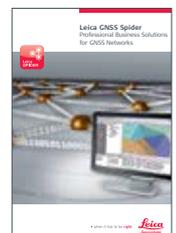
GeoMoS Monitor



GeoMoS Now!



Leica CrossCheck



Leica Spider

Leica Geosystems AG  
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems